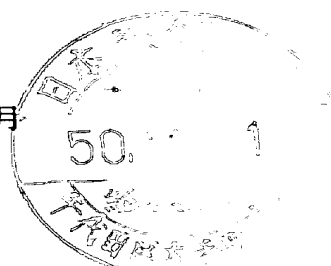


鉄 と 鋼

第 61 年 第 14 号 昭和 50 年 11 月

目 次



随 想

還元鉄に思う 武田喜三 2921

論 文

羽口溶損過程の伝熱解析 森山 昭・荒木和男 2923

溶融 Fe-P および Fe-P-C 合金のリンの活量測定 萬谷志郎・鈴木幹雄 2933

CaO-SiO₂-Fe₂O₃ 系スラグの電導度
..... 成田貴一・尾上俊雄・石井照朗・植村健一郎 2943

鉄凝固時の CO 気孔生成およびマクロ偏析におよぼす液攪拌の影響
..... 森 一美・平岩 正・野村宏之 2952

Fe-C 2 元系溶体の熱力学的研究 上田 陽・藤村侯夫・盛 利貞 2962

高炭素鋼連铸における鑄片液芯の電磁攪拌
..... 岩田 齊・山田勝彦・藤田照夫・林 享三 2972

連铸鑄片の大型介在物と柱状晶成長方向との関係
..... 岡野 忍・西村 隆・大井 浩・千野達吉 2982

技 術 報 告

Al・ワイヤ添加装置による連铸 Al キルド鋼の Sol. Al 含有量制御
..... 田中駿一・内堀秀男・半明正之・内田繁孝 2991

技 術 資 料

硫化物系介在物と構造用鋼の延性および靱性 小指軍夫 2998

部 会 報 告

高温ヘリウムによるメタン水蒸気改質に関する研究 池上平治・森 康夫 3022

抄 録 3035, 会 告 N173
日本鉄鋼協会記事 N178, 標準資料委員会ニュース N180

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

委 員 長 松下 幸雄

運営委員会

委 員	青山 芳正	荒木 透	安藤 卓雄	岩越 忠和	大谷南海男
	鏑木 俊郎	草川 隆次	郡司 好喜	佐藤 忠雄	染野 檀
	田村 今男	高橋 愛和	中村 正久	中山 忠行	長島 晋一
	橋口 隆吉	藤元 克己			

和文会誌分科会

主 査

委 員	松下 幸雄	荒木 透	安藤 卓雄	石川英次郎	岩村 貞光
	赤松 泰輔	江島 彬夫	大西 敬三	大西 英明	加藤 健三
	内山 郁	木下 修司	郡司 好喜	近藤 真一	染野 檀
	鏑木 俊郎	佐野 信雄	神馬 敬	鈴木 正敏	相馬 胤和
	佐藤 秀之	田村 今男	長谷部茂雄	高橋 愛和	中村 正久
	田中 良平	中山 忠行	針間矢宣一	宮下 芳雄	山岸 秀久
	中村 泰				
	吉谷 豊				